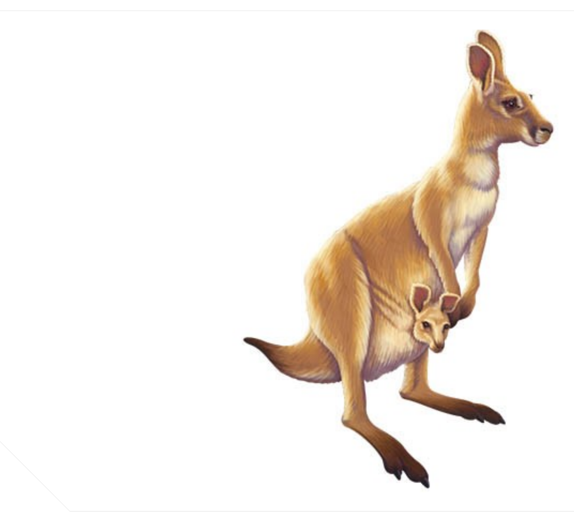
بحث عن

الكنغر

المادة : ....



عمل الطالب

....

الصف : ....

الكنغر هو أكبر وأشهر الحيوانات الجرابية الأسترالية، اسمه (كنغر) أو (قنغر) أو (قنقر) وجمعه (كناغر) واسمه بالإنجليزية: Kangaroo.

الاسم العلمي للكنغر: (Macropud) وهي مشتقة من الكلمة اللاتينية (Macropod) التي تعني القدم الكبيرة.

تصنيف الكنغر

ينتمي الكنغر إلى مملكة الحيوان، عائلة الحبليات (Cordata)، وهو ينتمي فصيلة الثدييات رتبة ثنائي الأسنان، وينتمي الكنغر إلى الحيوانات العاشبة التي تتغذى على النباتات، كما ينتمي الكنغر إلى عائلة تُسمى (Macropodidae) التي تعني القدم الكبيرة.

تعرّف على أنواع الحيوانات من هذه الصفحة

ومن صفحة الكائنات الحية ستعرف أكثر عن أنواع الكائنات الحية وتصنيفها إلى ممالك

صفات حيوان الكنغر الجسدية والشكلية

- يتميز حيوان الكنغر بصفات شكلية تميزه عن غيره من الحيوانات الأخرى؛ فالكنغر من أكبر الجرابيات وهو نوع من أنواع الحيوانات التي يكون لدى الأنثى منها جيب في بطنها تستخدمه لرعاية صغارها فيه.
- يتراوح طول حيوان الكنغر بين 60 سم و 1.5 متر، أما وزنه فيصل إلى 95 كيلو جرامًا.
- يُغطي جسم الكنغر شعر قصير لونه بني فاتح يميل إلى الغامق، وبعض الأنواع الأخرى من الكنغر يميل لونها إلى اللون الأحمر أو الرمادي.
- يمتلك الكنغر جسمًا مميزًا، فجسمه مقوس ورأسه صغير الحجم نسبيًا، وله أذنان كبيرتان ومستديرتا الشكل.
- للكنغر ذيل طويل قوي يعتمد عليه في التوازن، فهو بمثابة رجل ثالثة له، كما يساعده في السباحة.
- يمتلك الكنغر حاسة سمع وبصر قويتين للغاية وهذا ما يتميز به.

- الكنغر من الحيوانات ذات الأرجل الأربعة، عنده رجلان خلفيتان قويتان وطويلتان، يستخدمهما للقفز لمسافات طويلة وارتفاع كبير؛ لذلك فالكنغر حيوان سريع للغاية؛ فقد تصل سرعته إلى 60 كيلو مترًا في الساعة، ويبلغ طول قفزته 8 أمتار.
- تتميز أصابع أرجله الخلفية بالقوة والتميز؛ حيث يبلغ عددها أربعة أصابع، يستطيع أكبرهم تحمل وزنه كاملًا.
- باستطاعة الكنغر التحرك في اتجاه الأمام فقط، ولا يمكنه التحرك باتجاه الخلف.
- للكنغر يدان تحتوي كل واحدة منهما على خمسة أصابع لكل منها مخلب حاد.
- الكنغر من الحيوانات المجترة أي لها معدة بها حجرات تشبه معدة الأبقار؛ لتساعده في عملية الهضم.
- لدى حيوان الكنغر أسنان حادة وقوية ولديه قواطع قادرة على تقطيع العشب والشجيرات القريبة من الأرض بسهولة، ولها أضراس قوية لطحن الغذاء تتلف وتتساقط وتنمو غيرها.
- تتواصل حيوانات الكنغر بطريقة مميزة؛ حيث تتشارك في لمس الأنوف وشمها لتؤكد على الترابط بينها وبين أفراد مجموعتها التي تعيش معها.

أين يعيش الكنغر؟ بيئة الكنغر وأماكن تواجده

تعيش حيوانات الكنغر في مجموعات تُسمى "الغوغاء" التي قد يصل أعداد حيوانات الكنغر فيها إلى 100 حيوان، حيث يصنف من الحيوانات الاجتماعية. تتنوع موائل الكنغر والأماكن التي يمكنه العيش بها، وقد سمح هذا له بالتواجد بأعداد كبيرة ومنتشرة في كل مكان. يمكن رؤية حيوان الكنغر في الغابات ذات الأشجار في السافانا وفي الصحاري والأراضي العشبية.

الأماكن التي يمكن للكنغر العيش فيها

- نظرًا لصغر أنف الكنغر فإنه يعيش في الجحور التي تتواجد في الأراضي القاحلة.
- يعيش الكنغر في الجدران الصخرية في الصحراء الجنوبية.
- يوجد نوع من الكنغر في أعالي الغابات في كينيا وأستراليا.

موطن الكنغر الأصلي

تعد أستراليا هي الموطن الأصلي لحيوان الكنغر؛ حيث ينتشر الكنغر بأنواعه المختلفة بشكل واسع في أستراليا، بينما يحتل الكنغر الأحمر النسبة الأكبر للانتشار فيها. وكان أول اكتشاف لحيوان الكنغر في العام 1629 فيها وتحديدًا في الجنوب الغربي منها، حيث يتميز هذا الجزء من أستراليا بطبيعته الخلابة النابعة من جمال الغابات ذات الأشجار العالية التي تعد موطن الكنغر الذي يعيش فيها مع صغاره.

أماكن أخرى ينتشر فيها الكنغر حول العالم

ينتشر الكنغر في:

- قارة أمريكا الجنوبية حيث يعود أصل الكنغر إليها وذلك قبل انفصال القارات قبل 180 مليون سنة، بعدها أصبح يعيش في قارة أستراليا وتكيف معها وتكاثر فيها وأصبحت أعداده في تزايد مستمر.
- غينيا الجديدة، وهي دولة تقع في شمال أستراليا ونيوزيلاندا، حيث يعيش فيها حيوان الكنغر.
- يعيش الكنغر في محميات منتشرة حول العالم وأشهرها:
- بلدة أنجليسي التي ينتشر بها الكنغر الرمادي بكثرة.
- مركز فيينا الدولي في فيكتوريا
- الحديقة الوطنية (Cape Le Grand) في واشنطن.

كم يبلغ متوسط عمر الكنغر؟

يعيش الكنغر لمدة تتراوح بين 7 -ـ 8 سنوات عندما يعيش في بيئته الطبيعية.

أنواع حيوانات الكنغر

للكنغر أربعة أنواع، وهي:

الكنغر الأنتيلوبيني (Dendrolagus) / كنغر الفراء

أو كنغر الظباء؛ وسمي هكذا لأنه يشبه الظباء، كذلك يُسمى الكنغر ذو الفراء. يستوطن الكنغر الأنتيلوبيني غينيا الجديدة، وهو متوسط الحجم يصل طوله إلى 1.4م، ويبلغ طول ذيله 1م، يظهر جسده كأنه له

معطف بني محمر مع بقع بيضاء على الصدر والبطن. يعيش هذا النــوع في الغابات ويتغذى على الفواكه والأوراق والبراعم.

الكنغر الأحمر

- هو أكبر وأشهر أنواع الكنغر، كـان يُعتقـد أنـه الأكـبر عـددًا بين أنـواع الكنغر المختلفة ولكن أثبتت الأبحاث أن الكنغر الرمادي تبلـغ أعـداده أكبر من الكنغر الأحمر، بينما الكنغر الأحمر هو الأكبر حجمًا بين باقي الأنواع.
- يستوطن الكنغر الأحمر بكثرة غرب نيو ساوث ويلز، كمـا أنـه ينتشـر في جميع أنحاء أستراليا خاصة الأماكن التي يكـثر بهـا الغـذاء الملائم له.
- الكنغر الأحمر حيوان ليلي يقضي نهاره مستريحًا في الظل ثم ينشط ليلًا للغذاء والبحث عن الماء.
- الكنغر الأحمر يفضل الاسـتقرار ولا يتحـرك من مكانـه إلا للبحث عن الغذاء أو الماء.
- الكنغر الأحمر عندما يتحرك يتقيد بسرعة لا تزيد عن 35 ميلًا / ساعة أي 56 كم / الساعة.

الكنغر الرمادي الشرقي

يعيش الكنغر الرمادي الشرقي (Macropus Geganteus) في الجزء الشرقي من أستراليا من كوينزلاند إلى جنوب أستراليا وتسمانيا، ويعـد هذا النوع أكبر الجرابيات في أستراليا والعالم.

الكنغر الرمادي الغربي

- يعيش الكنغــر الرمــادي الغــربي في الجــزء الجنــوبي الغــربي من أستراليا وكذلك المناطق الجنوبية بالقرب من الساحل، الممتــدة من خليج القرش في غـرب أسـتراليا إلى غـرب فكتوريـا وجنـوب شـرق أستراليا.
- ويتميز بأنه أصغر قليلًا من الأنواع الأخـرى؛ حيث يصـل وزنـه إلى 45 كم. يصل طول الذكور الأكـبر إلى مـترين ووزنـه يصـل إلى أكـثر من 90 كجم.

- أما الإناث فتكون أصغر في الحجم؛ فيصل طولها إلى 1.4م، ووزنها يصل إلى 35 كجم.

ويعتقد العلماء وجود 6 أنواع من الكنغر بالإضافة إلى ما سبق كنغر والارو وكنغر والارو الأسود.

غذاء الكنغر

- حيوانات الكنغر تُصنف على أنها من الحيوانات العاشبة كما أشرنا من قبل؛ فغذاءها الرئيسي هو النباتات، حيث تتغذى على كميات كبيرة ومتنوعة منها.
- تتشابه طريقة الكنغر في تناوله للطعام بالماشية والغزلان؛ حيث يستخدم الكنغر يديه في سحب الأغصان إلى الأسفل؛ لكي تتمكن من الوصول لأوراقها.
- كما أنّ الكنغر من الحيوانات المجترة التي تتكون معدتها من حجرات تمكنها من استدعاء الغذاء الذي تناولته من قبل لتعيد مضغه وهضمه على مراحل، مثل الماعز والأبقار.
- الكنغر من حيوانات الرعي، ويهتم بأكل الأجزاء المفيدة من النباتات، مثل الأوراق والزهور والسراخس والخضروات والفواكه بجانب الطحالب والحشرات.

هل سمعت يومًا عن الحيوان الذي إذا شرب الماء مات؟ أو عن حيوان لا يشرب؟ يعيش الكنغر على الماء الذي ينتجه هو بنفسه، لكنه لا يشرب الماء الخارجي، ويتسبب شربه للماء بشكل خارجي إلى موته، وهذا لا ينفي الحقيقة المثبتة التي تقول أنّ كل الكائنات الحية لا يمكن أن تعيش بدون ماء؛ حيث يعيش حيوان الكنغر على الماء الذي يستخلصه جسمه من النباتات والأعشاب التي يتغذى عليها، والتي تحتوي على نسبة عالية من الماء تتناسب مع تركيبه فلا تضره ولا تتسبب في موته.

إذًا لماذا يموت الكنغر عند شربه للماء؟

تركيبة الماء لا تتناسب مع الكنغر؛ لذلك يتسبب شرب الماء، وهذه أكثر الحوادث المؤدية لموت الكنغر شيوعًا عندما يبدأ أحدهم بتربية الكنغر ويضع له ماءً للشرب فيموت على الفور.

التزاوج عند الكنغر

لا يوجـد موعـد محـدد للـتزاوج بين حيوانـات الكنغـر؛ لأنّ الـتزاوج عنـد حيوانات الكنغر يرتبـط بالمنـاخ، ففي حالـة عـدم تـوافر الغـذاء والمـاء تبقى البويضة المخصبة داخل أنـثى الكنغـر في حالـة سـبات حـتى يبـدأ موسم الأمطار الذي يظهر على أثره الغذاء بوفرة.

ملحوظة

اكتشف هذه الحقيقة العالم كارسون في العام 1945م.

تكاثر الكنغر ودورة حياته

- تتراوح مدة حمل أنثى الكنغر بين 30 ـ 40 يوم، وقبل موعد الولادة بيومين تستلقي أنـثى الكنغـر تسـتلقي على ظهرهـا، وتبـدأ في لعـق بطنها وتنظف جيبها استعدادًا لاستقبال الصغير.
- يقضي الصغير مدة حمل توصـف بالقصـيرة في رحم أمـه، ثم يخـرج بعد ذلك ليستكمل مدة نمـوه داخـل الكيس ويحـدث ذلـك بمفـرده لا تنقله الأم بنفسها، ويكون وزنه وقتها 2 سم ووزنه 8 جم.
- يولــد الصــغير أعمى لا يســتطيع الرؤيــة، وتكــون رجلاه الخلفيتــان ضعيفتان جدًا مجـرد جـذوع لا تقويـان على الحركـة، ويسـتخدم يـداه الأماميتان في الانتقال من المشيمة إلى الجيب؛ ليكمل رحلة نموه.
- بمجرّد دخول الصغير للكيس يتمسك بحلمة الأم بقوة شديدة يصـعب إجباره على تركها رغم صغر حجمه المتناهي؛ ليكتمل نموه.
- يقضـي الصـغير في الجـراب الملحـق بأمـه مـدة 190 يـوم لا يخـرج خلالها أبدًا.
- بعد هذه الفترة يبدأ الفرو في الظهور على جسم الصـغير، ويبـدأ في مغادرة الجراب أو الكيس لفترات قصيرة ثم يعود إليه مرة أخرى إذا شعر بالخطر أو الخوف من أي شيء، ويظل هكذا حتى يبلـغ الصـغير من العمـر سـبعة أشـهر كاملـة، بعـدها يخـرج من الجيب أو الجـراب ويعيش حياته بشكل مستقل.

قتال الكنغر

يتقاتل الكنغر ليسـتمر ويحافـظ على نفسـه من الأعـداء، يسـمى قتـال الكنغر بملاكمـة الكنغـر، وفيهـا يقـف الكنغـر على ذيلـه القـوي ورجليـه

الخلفيتان الطويلتان، ويبدأ في القتال بإمساك رقبة الآخر -الذي قد يكون كنغر آخر- بذراعيه الأماميين، ويمد مخالبه ويبدأ في المصارعة وذلك بخدش صدر الآخر ورقبته ورأسه وكتفيه، وقد يقف الكنغر على ذيله ويركل باستخدام رجليه الخلفيتين. يحرص الكنغر على مد رأسه في اتجاه الخلف؛ لكي يحافظ على عينيه من الإصابة.

ما الأسباب التي تدفع الكنغر للقتال؟

- هناك عدة أسبب تدفع الكنغر إلى أن يدخل في قتال مع غيره بسببها، مثل التزاوج والفوز بالإناث، والصراع على منطقة النفوذ، وصد الحيوانات المفترسة.
- وقد تتصارع صغار الكنغر بشكل هزلي بغرض اللعب، وقد تتصارع الأم مع صغارها كصورة من صور لعبها معه وتتركه يركلها من أجله تدريبه وتعليمه فنون القتال لمواجهة الصراعات في المستقبل، ولكن كلما كبر كانت المعارك أكثر قوة وجدية وحدة.

ملاكمة الكنغر

- كما أضحنا من قبل، فالكنغر قد يقاتل من أجل التزاوج، وهذا ما يسمى بملاكمة الكنغر، وهي عبارة عن مباراة طقسية بين ذكور الكنغر من أجل الفوز بالأنثى. يبدأ ذكر الكنغر معركته فجأة بعد أن كانوا واقفون أو يرعون بشكل طبيعي، وفجأة يبدأ أحدهم بضرب الآخر.
- تنتهي المعركة بمجرد تراجع أحدهم عن القتال، وقد ينتج عن المعركة موت أحدهم، ومقياس الفوز في المعركة هو أن يظل الكنغر واقفًا، أما إذا طُرح أرضًا فقد خسر المعركة.

هل يشكل الكنغر خطورة على الإنسان؟

الكنغر حيوان خجول بطبعه ويقفز بعيدًا بمجرد رؤية الإنسان، أما في المتنزهات التي اعتاد فيها الكنغر على رؤية البشر فإنه لا يهرب ولا يهجم عليهم، ولكن الكنغر حيوان بري لا يمكن توقع ما سيفعله، فإذا حدث وتقاتل الكنغر مع الإنسان فلن تنتهي بسلام بالنسبة للإنسان؛ لأن الكنغر حيوان ماهر في القتال ويصعب هزيمته وتحمل ركلاته القوية.

معلومات غريبة عن الكنغر

- يشـيع الاعتقـاد أن الكنغـر من الجـرذان وهـذا خـاطئ فـالكنغر من الجرابيات والثدييات وليسوا جرذان.
- حيوانات الكنغر هي الوحيدة التي تستخدم التنقل كوسيلة للحركة.
- أصغر عضو في عائلة الكنغر هو حيوان الكنغر المسكي الذي يـزن 1 كجم فقط.
- الكنغر الأحمـر هـو أكـبر عضـو في العائلـة ويصـل طولـه إلى مـترين ووزنه إلى 90 كجم.
- لا يمشي الكنغر إلى الخلف أبدًا.
- يعيش الكنغر بدون شرب الماء.